

На рисунке изображён фрагмент Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. Изотоп рутения испытывает β^- -распад, при котором образуются электрон e^- , нейтрино и ядро другого элемента. Определите, какой элемент образуется при β^- -распаде изотопа рутения.

41 92.906 Nb Ниобий	42 95,94 Mo Молибден	43 [99] Tc Технеций	44 101,07 Ru Рутений	45 102.905 Rh Родий	46 106,4 Pd Палладий
-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------